

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nitonakrotek-aluminiowych-m10-10-35-50szt-g02911j-geko-p-63884.html>

Zestaw nitonakrętek aluminiowych M10 1.0-3.5 50szt G02911J GEKO

Cena brutto	18,56 zł
Cena netto	15,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02911J
Kod producenta	G02911J
Kod EAN	5901477198793
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nitonakrętki aluminiowe M10 — zestaw 50 szt. GEKO G02911J

Nitonakrętki aluminiowe M10 w formie cylindrycznej z kołnierzem płaskim, przeznaczone do osadzania trwałych połączeń gwintowanych w materiałach o grubości ścianki od 1,0 do 3,5 mm. Rozwiązanie stosowane wszędzie tam, gdzie dostęp do tylnej strony łączonego elementu jest niemożliwy lub utrudniony.

Rozmiar gwintu **M10**

Zakres grubości materiału **1,0 - 3,5 mm**

Materiał **Aluminium**

Ilość w zestawie **50 sztuk**

Charakterystyka produktu

Aluminium — materiał i właściwości

Aluminium charakteryzuje się niską masą własną oraz naturalną odpornością na korozję atmosferyczną. W zastosowaniach, gdzie istotna jest masa konstrukcji lub kontakt z wilgocią, stanowi praktyczną alternatywę dla stali. Nitonakrętki aluminiowe nadają się do

łączenia z elementami aluminiowymi bez ryzyka korozji galwanicznej.

Rowkowana powierzchnia zewnętrzna

Podłużne rowki na powierzchni cylindrycznej części nitonakrętki wcinają się w materiał podczas zagniatania, blokując obrót elementu. Zapobiega to luzowaniu się połączenia podczas dokręcania śruby i zwiększa stabilność gwintu pod obciążeniem skrętnym.

Kołnierz płaski

Płaski kołnierz opiera się na powierzchni materiału, równomiernie rozkładając siłę docisku podczas montażu. Ogranicza ryzyko wciągnięcia nitonakrętki przez otwór i zapewnia stabilną płaszczyznę oporową dla łączonego elementu.

Opakowanie ZIP

Zestaw 50 sztuk zapakowany jest w zamykane opakowanie typu ZIP. Ułatwia to przechowywanie i zapobiega rozsypaniu elementów podczas transportu lub pracy w terenie. Przezroczyste opakowanie pozwala na szybką ocenę stanu zapasów.

Specyfikacja techniczna

Model	G02911J
Producent	GEKO
Typ	Nitonakrętka cylindryczna z kołnierzem płaskim
Rozmiar gwintu	M10
Zakres grubości materiału	1,0 - 3,5 mm
Materiał	Aluminium
Powierzchnia	Rowkowana
Ilość w zestawie	50 sztuk
Opakowanie	Woreczek ZIP

Zastosowanie

Nitonakrętki M10 stosuje się wszędzie tam, gdzie konieczne jest uzyskanie gwintu w cienkim materiale bez dostępu do jego tylnej strony. Typowe obszary zastosowań:

- Profile stalowe i aluminiowe zamknięte
- Blachy konstrukcyjne i karoseryjne

-
- Elementy nadwozi i podwozi pojazdów
 - Obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych
 - Lekkie konstrukcje aluminiowe (ramy, stelaże)
 - Meble metalowe i przemysłowe
 - Serwis i naprawy w branży motoryzacyjnej
 - Produkcja i montaż przemysłowy

Montaż i narzędzia

Nitonakrętki M10 montuje się za pomocą nitownicy do nitonakrętek — ręcznej lub pneumatycznej — wyposażonej w trzpień M10. Przed montażem należy wywiercić otwór o średnicy odpowiedniej do zewnętrznej średnicy nitonakrętki (zgodnie z danymi producenta narzędzia). Nitonakrętka jest wsuwana w otwór, a następnie zagniata się jej tylna część poprzez naciąg trzpienia nitownicy, co powoduje rozszerzenie i zaciśnięcie elementu na materiale.

Jak sprawdzić kompatybilność z materiałem?

Kluczowy parametr to grubość ścianki materiału w miejscu montażu — dla tego modelu wynosi ona 1,0-3,5 mm. Zbyt cienki lub zbyt gruby materiał uniemożliwi prawidłowe zagniecenie nitonakrętki. Przed zakupem warto zmierzyć grubość ścianki suwmiarką w miejscu planowanego osadzenia elementu.